

# VIBROPOR 2010

## domieszka do wyrobów wibroprasowanych



### Charakterystyka produktu

**Vibropor 2010** jest nowoczesną kombinowaną domieszką na bazie poliakrylanów z dodatkami, używaną do produkcji wyrobów wibroprasowanych z wilgotnych mieszanek betonowych. Dzięki swoim właściwościom Vibroporu 2010 powodują lepsze zagęszczenie struktury betonu, zamknięcie systemu kapilar, a tym samym zmniejszenie nasiąkliwości. Dzięki temu zmniejsza się ilość wykwitów węglanowych, zwiększa się intensywność i stałość koloru, mrozoodporność i odporność na sole posypowe. W zależności od dozowania może być używany w technologii dwuwarstwowej zarówno do warstwy fakturowej jak konstrukcyjnej.

### Zastosowanie

W świeżej mieszance betonowej **Vibropor 2010** zapewnia:

- Możliwość wydłużenia czasu przydatności do zagęszczenia wyprodukowanych mieszanek zwłaszcza przy wysokich temperaturach.
- Dzięki zdolnościom do „związania” przedozowanej wody, odwróciła proces produkcji na błędy związane z przedozowaniem wody.
- Odwróciła proces produkcji na niestabilność surowców.
- Pozwala produkować beton przy relatywnie niskich dawkach cementu.
- Umożliwia produkcję mieszanek betonowych przy zwiększonych punktach piaskowych

W gotowych wyrobach **Vibropor 2010** zapewnia:

- Efekt samopielegnacji elementów dzięki zdolności do wiązania wody.
- Doskonały efekt zaciągnięcia ścianek bocznych polepszający nie tylko wygląd ale również podwyższający parametry samego wyrobu
- Zwiększenie spójności betonu w elementach produkowanych w technologii dwuwarstwowej.
- Zmniejszenie porowatości elementów i nasiąkliwości.
- Zwiększenie gęstości i wodoszczelności.
- Polepszenie wyglądu powierzchni produktów.
- Zmniejszenie skłonności do powstawania wykwitów, lepsza stałość i jednorodność koloru.
- Zwiększenie mrozoodporności i odporności na odladzające substancje chemiczne.
- Stabilność wyrobów po usunięciu formy.

### Efekt zastosowania domieszki Vibropor 2010

Z dodatkiem Vibroporu 2010



Bez dodatku Vibroporu 2010

**Stosowanie domieszki w kombinacji z innymi produktami**

**Vibropor 2010** można stosować w kombinacji z następującymi produktami:

- Ze środkami antyadhezyjnymi do usuwania szalowania.

**Właściwości**

Wygląd	jednorodna ciecz.
kolor	mlecznobiała ciecz
Gęstość	1 020 ± 20 kg/m <sup>3</sup>
pH	3,5 – 5,5
s.masa:	11 ± 1,1 %
zawartość chlorków	≤ 0,1%
korozyjność	brak

**Dozowanie**

Dawka musi być określona na podstawie specjalnych prób. Dawka stosowana normalnie:

od 0,25 kg do 0,5 kg na 100 kg cementu. Nigdy nie należy domieszki dozować na suche składniki mieszanki. Zalecamy dozowanie pod koniec dozowania wody zarobowej do wilgotnych, wymieszanych wszystkich składników mieszanki. Następnie należy dodać domieszkę dokładnie wymieszać ustalając optymalny czas mieszania w konkretnych warunkach produkcyjnych. Możliwe jest również dozowanie po dodaniu wody zaczynowej.

**Składowanie**

Składowanie w zamkniętych opakowaniach plastikowych – 6 miesięcy. **Produkt wrażliwy na ujemne temperatury.** Przechowywać w temperaturach od +5°C do +25°C.

**Pakowanie i dostawa**

- w 1000-litrowych kontenerach - zwrotnych
- w 200-litrowych beczkach z polietylenu - niezwrrotnych

**Bezpieczeństwo i higiena pracy**

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

**Postępowanie z odpadami**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Pierwsza pomoc**

- w przypadku kontaktu ze skórą - umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, splukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.
- w przypadku kontaktu z oczami - przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.
- narażenie inhalacyjne - w razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

- w przypadku połknięcia - w przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

**Uwaga!**

Informacje zawarte w karcie technicznej dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule i należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **VIBROPOR 2010**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez produkt podczas jego niewłaściwego użycia oraz stosowania. Producent nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.